

吸收塔、废气处理成套设备、酸雾净化器、空气净化

产品名称	吸收塔、废气处理成套设备、酸雾净化器、空气净化
公司名称	河北华强科技开发有限公司
价格	26000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:废气回收净化装置 品牌:华强
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路689号
联系电话	86-03188269444 15932301239

产品详情

温馨提示

产品图片、属性、价格仅供参考，详情务必来电或旺旺咨询。

咨询电话：0318-8263233 15131861386

不经协商下单者，概不发货。如果给您带来不便还请谅解。谢谢！

yjf-1无填料喷雾吸收净化塔

(专利号：zl200820106583.6)

一、概述

吸收、净化塔广泛应用于各种化工、电工电子、铜锌冶炼、工业生产等多种领域的气体吸收、净化工艺，其结构形式多种多样，应用较多的是填料塔及板式塔，此种塔型因塔内部有填料及塔盘，存在着阻力大、造价高、清理及维护管理工作量大等不足。

我公司最新开发研制出一种无填料喷雾式气体净化塔，在本塔中无填料及气液交换塔盘等汽液交换装置，采用专利雾化器进行液体雾化，使汽液完全饱和和接触。此种塔处理的主要有害气体为硫酸雾、盐酸雾、铬酸雾、硝酸雾、磷酸雾、氢氟酸雾、氯化氢、氟化氢、硫化氢、氰化氢等高污染行业的废气进行吸收、净化处理，达到工艺要求，其效果比传统的填料塔和板式塔均有较大优势。

二、工作原理

塔体外部的废气进入塔体内的气体分布器，经气体分布器分布后气体向塔上方行走，在行走的过程中，遇到被雾化器雾化的液体，气液进行完全饱和和接触并进行物理吸收或化学反应，中和或吸收后的液体进入贮液箱，并由水泵抽走，中和或吸收后的达标气体则通过除雾器除雾后排入大气中。

三、结构及特点

附图为本塔的结构示意图

其结构包括塔体、气体分布器、雾化器、液体再分布器、除沫器以及自控仪表元器件。

本塔特点：

- 1、不用填料及气液交换塔盘，系统阻力小，降低了风机功率，节约能耗；
- 2、采用专利雾化器，雾化喷嘴将液体完全雾化，气液交换面积大，吸收、净化充分；
- 3、因本塔采用雾化上喷，使液体与气体交换时，经过上下两上行程的交换，延长了一倍的交换时间；
- 4、因本塔省去了填料及塔盘，也就省去了填料及塔盘支架等支撑装置及装拆填料的人孔等，既为生产减少了工艺，又减轻了塔体的重量，使安装及基础变得简单化，节约了投资。
- 5、本塔塔体为玻璃钢整体缠绕的圆筒型塔体，无分段连接法兰，强度高、无渗露隐患。
- 6、本塔可配备气体在线分析仪、pH控制计、差压变送器、压力传感器、流量传感器、电导率仪、液位控制计、电磁阀、变频器及控制柜等组成的控制系统，以上控制情况均以数字形式显示在显示器界面上，

使管理人员一目了然，并有故障报警，便于管理与维护。

四、技术规格性能参数表

型号		yjf-1	yjf-1	yjf-1	yjf-1	yjf-1	yjf-1	yjf-1
		-1.5	-3	-5	-7.5	-10	-20	-30
设计风量m ³ h		1500	3000	5000	7500	10000	20000	30000
直径mm		600	800	1000	1300	1500	2200	2700
高度mm		5200	5200	5200	5200	5200	7200	7200
玻璃钢离心风机	型号f4-72	no3.2	no4	no4	no4.5	no4.5	no8	no10
	风量m ³ h	1637	3566	5315	7947	9440	17400	27250
	风压(pa)	710	1520	1080	1680	1280	1080	820
耐腐水泵	型号	50fs-25	50fs-25	50fs-25	50fs-25	50fs-25	50fs-35	50fs-35
	扬程 m	25	25	25	25	25	35	35
净化塔阻力(pa)		250						

本产品的加工定制是是，种类是废气回收净化装置，品牌是华强